dmamiliatadantadantad Jantaulanti

Wurzer B

Vass4R07s516-520



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1222

MANASTO, SAO

Wurzer 4 R7 , 1 516, 520



Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année 2000 Code cépage : Code clone Nom cépage : Wurker

Observatour TL
Emplacement 4 R7 A546-520

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liser 2 - partout 3
oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.
oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) - verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: plan 1- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf.: nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf.: nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf.: nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf.: nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 239 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8 (floraison)

Observateur : TL Année : 2000 Code cépage : mi Code clone Emplacement 4 R.7 1516-520 Nom cépage : Rameau herbacé oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizonta(5) demi-retombant 7 - retombant 9 oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds verte 1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds : vertell- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 010 couleur face ventrale noeuds ; verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence) - présence () oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1) - présence 9. oiv 013 densité poils couchés noeuds ; nulle ou très faible 1) moyenne 5 - forte 0 oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1) moyenne 5 - forte 0. oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle on très faible 1 faible 3 moyenne 5) forte 7 - très forte 9. oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - movenne - forte ou très forte ? oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3- moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9. Inflorescence oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. oiv 152 niveau insertion 1º inflorescence : jusqu'au 4º noeu 1)- au-delà du 4º noeud 2. oiv 153 nombre inflorescence/rameau : I ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4 oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (+1-30%) 3 moyen (31-50%) 5 -) élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1) côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massife 244.

Couleur des vrilles verte 260 / jaune 261 - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 2000

Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction: Wurzer

Observateur: IK TD

Emplacement: 4 RF 1516_520

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2- pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5,

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 32 sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5}- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle D- point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle D- point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 92

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 4 - présente 9

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente ① - présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9. [sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-105-6 / forme = U-accol.-V/ dent = oui-1000 / dégarni - non parfois oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 10 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible ① - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert D- partiellement coloré 2- coloré 1

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2000

Code introduction:

Observateur: TD

Code cépage :

Nom introduction: Www.zer

Emplacement: 4 R7 0516_520

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5?

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre D- rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes D- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence D- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence B- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 32 moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 9,5 6-

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) \mathcal{D} - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 13

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

```
: 1 - 2 - 3
Angle des nervures
Sexe
                                   : (7) - (8) - 9
L1/L
                                   : (10) - (11)
                                   : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
L2/L
Nombre de lobes
                                   : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                   : 21 - 22 - (23) - (24)
Prof. sinus latéral Inf.
                                   : (25) - 26 - (27) - (28) - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                   : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                   : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
                                   : (40) - 41
Dents : forme
                                   : 42 - (43) - 44
Dents (angle)
                                   : 45 - 46 - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
                                 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Nbre dents du point pét. à L3
                                   : (60) - (61) - (62)
Angle des nervures L3 L'3
                                   : (63) - (64) - (65) - (66) - (67)
Largeur du sinus pétiolaire
```

Ho d'ordre :

Désignation: Wurzer

Emplacement: 4 R7 4516.520

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal.

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rames 96